LCD Monitor
Brugervejledning

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

Indholdsfortegnelse

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Inden du starter 1-1
Opbevaring og vedligeholdelse 1-2
Sikkerhedsforanstaltninger 1-3

INSTALLATION AF PRODUKTET

Pakkens indhold 2-1
Installation af foden 2-2
Fjernelse af foden 2-3
Tilslutning til en pc 2-4
Tilslutte et HDMI-kabel 2-5
Kensington-lås 2-6

BRUG AF PRODUKTET

Indstilling af den optimale opløsning 3-1
Tabel vedr. standardsignaltilstand 3-2
Installation af enhedsdriveren 3-3
Knapper til betjening af produktet 3-4
Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen) 3-5

INSTALLATION AF SOFTWAREN

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MultiScreen 4-3

FEJLFINDING

Selvdiagnosticering af skærmen 5-1
Inden du anmoder om service 5-2
Ofte stillede spørgsmål (FAQ) 5-3

FLERE INFORMATIONER

Specifikationer 6-1
Strømbesparende funktion 6-2
Kontakt SAMSUNG 6-3
Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) – kun Europa 6-4

1 Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

1-1 Inden du starter

Ikoner der anvendes i denne vejledning

IKON	NAVN	BETYDNING
	Bemærk	Indikerer situationer, hvor funktionen måske ikke fungerer, eller indstillingen kan blive annulleret.
	Bemærk	Indikerer et råd eller et tip til betjening af en funktion.

Brug af denne vejledning

- Sørg for at sætte dig ind i alle sikkerhedsforanstaltninger, inden du anvender dette produkt.
- Hvis der opstår et problem, skal du se afsnittet 'Problemløsning'.

Bemærkning om copyright

Indholdet i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel for forbedring af ydelsen.

Copyright © **2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.**

Copyrighten til denne vejledning forbeholdes af Samsung Electronics, Co., Ltd.

Indholdet i denne vejledning må ikke, hverken helt eller delvist, reproduceres, distribueres eller anvendes i nogen form uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics, Co., Ltd.

SAMSUNG-logoet og SyncMaster er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DCC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standard Association.

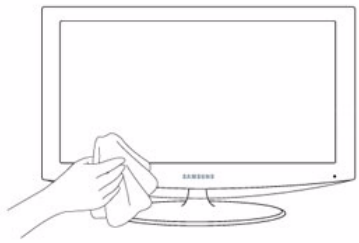
ENERGY STAR®-logoet er et registreret varemærke, der tilhører U.S. Environmental Protection Agency.

Alle andre varemærker, der omtales heri, tilhører de pågældende virksomheder.

1-2 Opbevaring og vedligeholdelse

Ekstern overflade og skærmvedligeholdelse

Rengør produktet med en blød tør klud.



- Rengør ikke produktet med brændbare substanser, som f.eks. benzol eller fortynder, og brug ikke en våd klud. Dette kan medføre problemer for produktet.
- Rids ikke skærmen med dine fingernegle eller skarpe genstande.
  Det kan føre til ridser eller beskadigelse af produktet.
- Rengør ikke produktet ved at spraye vand direkte på produktet.
  Hvis der kommer vand ind i produktet, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.
- Der kan dannes hvide pletter på overfladen af højglansmodellen pga. produktets naturlige egenskaber, hvis der anvendes en supersonisk fordamper.

Udseendet og farven kan variere fra model til model.

Om permanente billeder

- Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen. Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm.
- Pga. tekniske begrænsninger hos LCD-panelproducenten kan billeder, der genereres på dette produkt, virke enten mørkere eller lysere end normal på ca. 1 pixel for hver million pixels på skærmen.
  Antallet af underpixels for et LCD-panel efter størrelse: Antallet af underpixels = maks. vandret opløsning x maks. lodret opløsning x 3
  Eksempel) Hvis den maksimale opløsning er 1920 x 1080, er antallet af underpixels 1920 x 1080 x 3 = 6.220.800.

1-3 Sikkerhedsforanstaltninger

Ikoner der anvendes ved sikkerhedsforanstaltninger

IKON	NAVN	BETYDNING
⚠	Advarsel	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre personskade, evt. med døden til følge.
⚠	Bemærk	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre person- eller tingskade.

Symbolernes betydning

	Udfør ikke.		Skal efterleves.
	Adskil ikke.		Strømkablet skal fjernes fra stikkontakten.
	Rør ikke.		Skal jordforbindes for at forhindre elektriske stød.

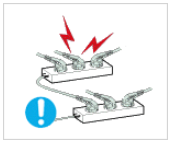
Om strøm

Følgende billeder er som reference og kan være anderledes, afhængigt af modeller og lande.

Advarsel

Undgå at bruge et beskadiget strømkabel eller strømstik eller en løs stikkontakt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

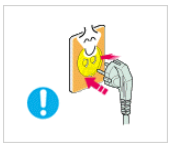


Undgå at tilslutte flere elektriske apparater til en enkelt stikkontakt.

- Ellers kan der opstå brand pga. overophedning af stikkontakten.

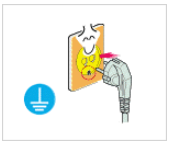
Undgå at tilslutte/frakoble strømforsyningen med våde hænder.

- Dette kan medføre elektrisk stød.



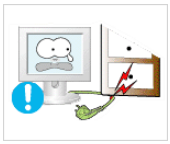
Sæt strømstikket forsvarligt i.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Sørg for at tilslutte strømkablet til et stikkontakt med jord (kun for udstyr i isoleringsklasse 1).

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.



Undgå at bøje eller sno strømkablet for meget, og undgå at anbringe tunge objekter på kablet.

- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

Hold strømkablet og produktet borte fra varmekilder.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis benene på strømstikket eller stikkontakten er dækket med støv, så aftør med en tør klud.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Advarsel

Undgå at fjerne strømstikket, mens produktet er i brug.

- Ellers kan det beskadige produktet pga. elektrisk stød.

Sørg for kun at anvende det strømkabel, som vi har leveret. Endvidere må du ikke anvende strømkablet til andre elektriske apparater.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Når du fjerner strømstikket fra stikkontakten, skal du sørge for at holde i strømstikket og ikke trække i kablet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Tilslut strømstikket til en stikkontakt, der er let adgang til.

- Hvis der opstår et problem med produktet, skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten for at afbryde strømmen helt. Du afbryder ikke helt for strømmen, når du anvender tænd/sluk-knappen på produktet.

Om installation

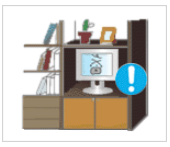
Advarsel

Undgå at anbringe tændte stearinlys, insekticider eller cigaretter på produktet, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Bed en installationstekniker eller en relevant virksomhed om at installere produktet på væggen.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til personskade.
- Sørg for at anvende det specificerede vægbeslag.



Undgå at installere produktet på et sted med dårlig ventilation, som f.eks. i en bogreol eller et skab.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

Sørg af hensyn til ventilationen for en afstand på mindst 10 cm fra væggen, når produktet installeres.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

Hold de plasticposer, produktet er pakket i, borte fra børn.

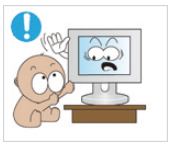
- Hvis børn anbringer plasticposerne over deres hoveder, kan de kvæles.

Undgå at installere produktet et sted, der er ustabilt eller udsættes for kraftige vibrationer, som f.eks. på en ustabil eller skrå hylde.

- Produktet kan falde ned, og dette man medføre skade på produktet eller personer.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det medføre problemer med produktet eller brand.

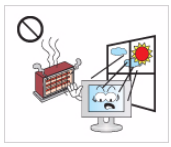
Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for støv, fugt (sauna), olie, røg eller vand (regndråber), og installer det ikke i et køretøj.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.



Undgå at installere produktet i en højde, hvor børn nemt kan nå det.

- Hvis et barn rører ved produktet, kan det falde ned, og dette kan medføre personskade.
- Da den forreste del er tungere, skal du installere produktet på en flad og stabil overflade.



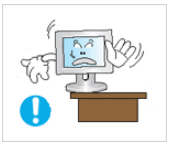
Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for direkte sollys, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde, som f.eks. bål eller varmekilder.

- Dette kan nedsætte produktets levetid eller medføre brand.

Advarsel

Tab ikke produktet, når du flytter det.

- Dette kan medføre problemer for produktet eller personskade.



Hvis du installerer produktet i en reol eller på en hylde, skal du sørge for, at produktets front ikke stikker ud af reolen eller hylden.

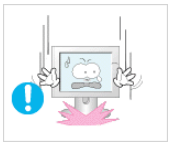
- Ellers kan det medføre, at produktet falder ned og resulterer i fejlfunktion eller personskade.
- Sørg for at anvende et skab eller en hylde, der er velegnet til produktets størrelse.

Hvis produktet installeres et sted, hvor driftsbetingelserne varierer meget, kan der opstå alvorlige kvalitetsproblemer pga. det omgivende miljø. Er det tilfældet, skal du først installere produktet, når du har drøftet sagen med en af vores serviceteknikere.

- Steder, der udsættes for mikroskopisk støv, kemikalier, for høje eller for lave temperaturer, høj fugtighed eller steder, hvor produktet anvendes kontinuerligt i lang tid mv.

Anbring ikke produktet med forsiden nedad på gulvet.

- Dette kan beskadige produktets panel.



Vær forsigtig, når du sætter produktet ned.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Om rengøring

Da brug af overfladepåvirkende midler, som indeholder store mængder alkohol, opløsningsmidler eller andre stærke kemikalier, kan misfarve eller danne revner i produktets ydre eller i skærmen overflade, skal du sørge for kun at anvende de anbefalede rengøringsmidler.

Du kan købe de anbefalede rengøringsmidler på et servicecenter.

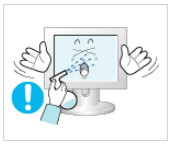
Fjern strømkablet, inden du rengør produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Advarsel

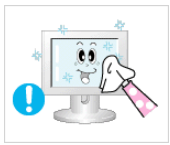


Undgå at spraye rengøringsmiddel direkte på produktet.

- Dette kan medføre misfarvning eller revner i produktets ydre, eller panelet kan falde af.

Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og rengøre produktet med en blød, tør klud.

- Undgå at bruge kemikalier, f.eks. voks, benzol, alkohol, fortynder, insekticider, duftmidler, smøremidler eller rengøringsmidler, når du rengør produktet.
  Dette kan medføre, at det ydre bliver deformeret, eller at print forsvinder.



Brug en blød klud fugtet med et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, og aftør produktet.

- Hvis du ikke har et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, kan du fortynde et rensemiddel med vand i forholdet 1:10, inden du rengør produktet.

Da produktets ydre let ridses, skal du huske at bruge en ren klud. Brug kluden med en lille smule vand. Men hvis kluden er fyldt med fremmedlegemer, kan det medføre ridser i overfladen. Ryst derfor alle fremmedlegemer af kluden, inden du bruger den.

Om brugen

Advarsel

Da der er højspænding i produktet, må du aldrig selv adskille, reparere eller modificere produktet.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Hvis produktet udsender en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du med det samme fjerne strømstikket og kontakte et servicecenter.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå, at børn hænger i eller klatrer på produktet.

- Ellers kan det betyde, at produktet falder ned, og dette kan medføre personskade eller død.

Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

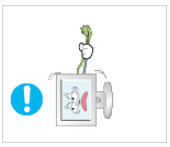
- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.

Anbring ikke objekter, som f.eks. legetøj og småkager, på produktet.

- Hvis et barn bøjer sig over produktet for at nå en genstand, kan genstanden eller produktet vælte, og dette kan medføre kvæstelse eller endda død.

Hvis der er tordenvejr, skal du fjerne strømkablet og under ingen omstændigheder røre ved antennekablet, da dette er farligt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Undgå at flytte produktet ved at trække i strøm- eller antennekablet.

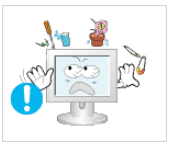
- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

Undgå at løfte eller flytte produktet ved kun at holde i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

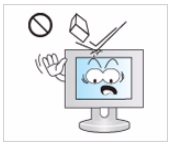
Pas på ikke at blokere ventilationsåbninger med duge eller gardiner.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Undgå at anbringe beholdere med væske, som f.eks. vaser, urtepotter, drikkevarer, kosmetik eller medicin, eller metalobjekter over produktet.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.



Undgå at tabe genstande på produktet eller støde produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- En gnist kan resultere i eksplosion eller brand.
- Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.

Undgå at anvende eller anbringe brændbare sprayer eller genstande tæt på produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Undgå at indsætte metalobjekter, som f.eks. spisepinde, mønter eller hårnåle eller brændbare objekter i produktet (ventilationsåbninger, porte mv.).

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

Advarsel

Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen.

- Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm med en bevægelig billedtilstand.

Indstil den relevante opløsning og frekvens for produktet.

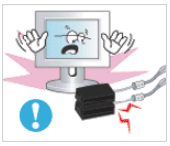
- Ellers kan det føre til personskade.

Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, f.eks. når du forlader dit hjem, skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten.

- Ellers kan der forekomme støvopsamling og medføre brand, der skyldes overophedning eller kortslutning eller medføre elektrisk stød.

Undgå at vende produktet på hovedet, og flyt det ikke ved at holde fat i foden.

- Dette kan medføre, at produktet falder og medføre produkt- eller personskade.



Placer ikke adapteren oven på en anden adapter.

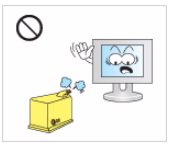
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Tag vinylbeklædningen af adapteren før brug.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Adapteren må under ingen omstændigheder komme i kontakt med vand eller blive våd.

- Dette kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand. Brug ikke adapteren ved vand eller udenfor, og specielt ikke når det regner eller sner. Pas på, at adapteren ikke bliver våd under vådrengøring af gulvet.



Undgå at anvende en luftfugter eller vandkedel tæt på produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Da skærmpanelet bliver varmt, når du har anvendt det i lang tid, må du ikke røre ved produktet.

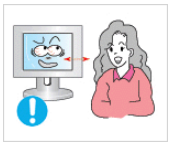
Vær forsigtig, når du justerer produktets vinkel eller fodens højde.

- Hvis din finger sidder fast, kan du komme til skade.
- Hvis produktet hældes for meget, kan det vælte, og dette kan medføre personskade.

Hold strømadapteren væk fra enhver anden varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Strømadapteren skal altid være placeret i et godt udluftet område.



Hvis du vedvarende anvender produktet på en for kort afstand, kan du skade dit syn.

Det er vigtigt, at du hviler øjnene (5 minutter hver time), når du anvender produktets skærm i lange perioder.

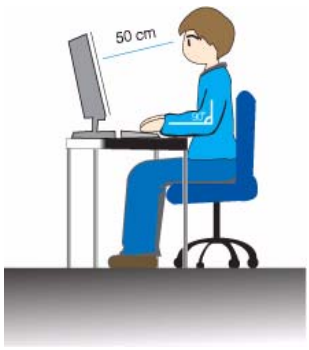
- Dette vil nedsætte øjnenes træthed.

Hold mindre tilbehør borte fra børn.

Undgå at anbringe tunge genstande over produktet.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Bevar den korrekte stilling ved brug af dette produkt



Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.

- Ret ryggen.
- Hold en afstand på 45~50 cm fra dine øjne til skærmen. Se nedad på skærmen, og hav skærmen lige foran.
- Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.
- Juster produktets vinkel, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Hold dine albuer i en lige vinkel, og hold armenes stilling på niveau med hændernes bagside.
- Hold dine albuer i en lige vinkel.
- Anbring dine hæle fladt på gulvet, mens du holder dine knæ i en vinkel på 90 grader eller mere, og bevar armenes placering, så dine arme er under dit hjerte.

2 Installation af produktet

2-1 Pakkens indhold

- Pak produktet ud, og kontroller, om alt følgende indhold er leveret.
- Gem emballagen i tilfælde af, at produktet senere skal flyttes.

Skærm

INDHOLD			
Installationsvejledning	Produktgaranti	Brugervejledning	"DVI-A til D-Sub"-kabel
Strømkabel	Strømadapter	Rengøringsklud	Stik til fod
Fod			
EKSTRAUDSTYR			
HDMI-kabel	DVI-kabel		

Rengøringskluden følger kun med til højglansmodeller.

2-2 Installation af foden

Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

Sæt stikket til foden i foden i den retning, der er vist i figuren.

Kontroller, om stikket til foden er monteret forsvarligt.

Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort.

Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.

Hold fast i produktets hovedenhed med dine hænder, som vist i figuren.

Skub den samlede fod ind i hovedenheden i den retning pilen på figuren viser.

- Advarsel

Undgå at løfte produktet ved kun at holde i foden

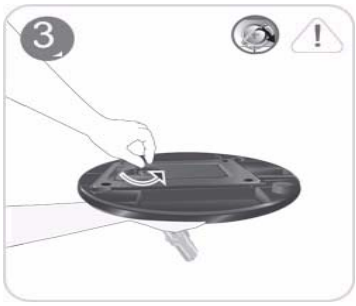
2-3 Fjernelse af foden

Inden du fjerner foden, skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.

Hold fast i produktets hovedenhed med dine hænder, som vist i figuren.

Træk foden i pilens retning, som vist på figuren, for at adskille den.



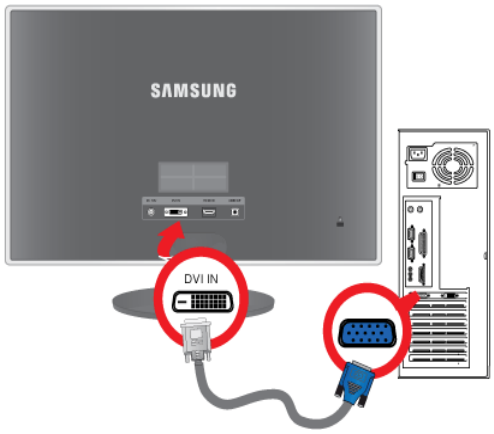
Drej herefter monteringsskruen i fodens bund for at adskille den.

Tag stikket til foden ud af foden ved at trække den i den retning, der er vist i figuren.

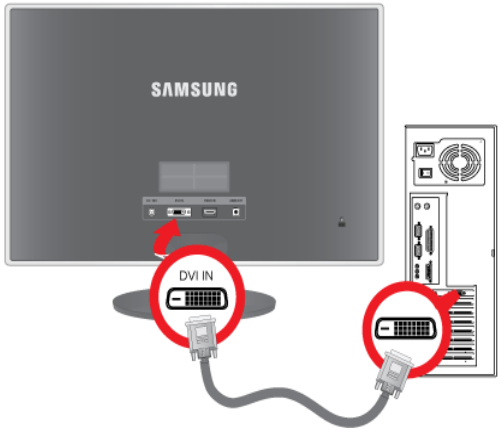
2-4 Tilslutning til en pc

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.

1. Tilslutningen af produktet til en pc afhænger af den videoudgang, som pc'en understøtter.
   - Når grafikkortet er udstyret med D-Sub (Analog) udgang
     - Slut [DVI IN]-porten på produktet til [D-Sub]-porten på din pc med DVI-A-til-D-Sub-kablet.



   - Når grafikkortet er udstyret med DVI (Digital) udgang
     - Tilslut [DVI IN]-stikket på produktet til [DVI]-stikket på pc'en med et DVI-kabel.



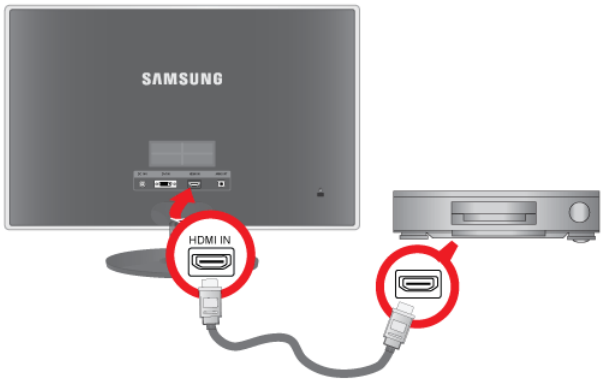
2. Slut den ene ende af strømkablet til strømadapteren, og slut den anden ende til en 220 V/110 V-stikkontakt. (Indgangsspændingen skiftes automatisk.)

Når produktet er tilsluttet til en pc, kan du tænde for produktet og anvende det.

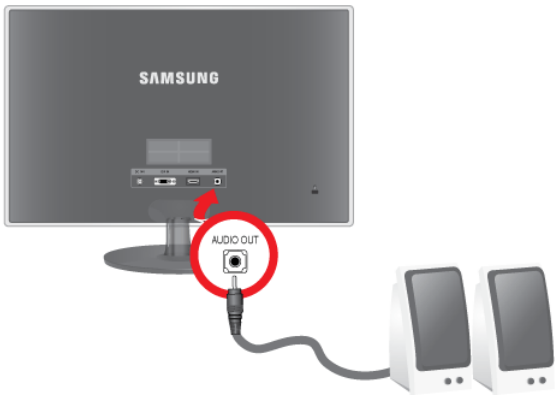
Når både DVI (<Digital>)- og D-Sub (<Analog>)-kablerne er tilsluttet, kan du vælge indgangssignalet <Analog/Digital> ved at trykke på knappen ⏎.

2-5 Tilslutte et HDMI-kabel

1. Slut HDMI-udgangsporten på din digitale enhed til [HDMI IN]-porten på produktet med HDMI-kablet.



2. Slut en højttaler til [AUDIO OUT]-porten på produktet.



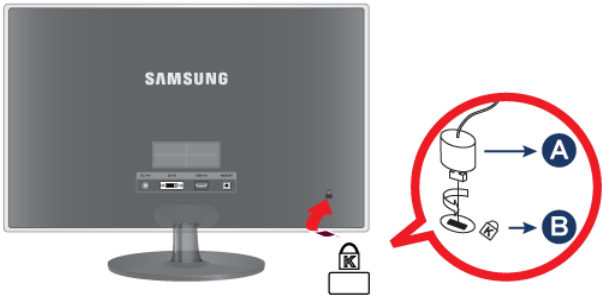
Dette produkt afgiver ingen lyd, hvis udelukkende HDMI-kablet er tilsluttet uden en tilsluttet højttaler.

Når alle tilslutningerne er udført, kan du tænde for og anvende produktet og din dvd-afspiller (eller enhed med digital udgang).

Tryk på knappen ⏎, og vælg <HDMI> som indgangssignal.

2-6 Kensington-lås

En Kensington-lås er en tyverisikringsenhed, hvormed brugere kan låse deres produkt, så de sikkert kan anvende det på offentlige steder. Da formen og brugen af låseenheden kan variere i forhold til modellen og producenten, skal du se i brugervejledningen til låseenheden for flere informationer. Du skal anskaffe en ekstra låseenhed.



Låsning af produktet

1. Indsæt låsedelen af låseenheden i produktets hul til Kensington-låsen, og drej den i låseretningen.
2. Forbind Kensington-låsekablet.
3. Fastgør Kensington-låsekablet til et bord eller en tung genstand.

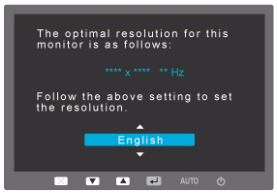
Du kan anskaffe låseenheden i elektronikbutikker, onlineshops eller i vores servicecenter.

3 Brug af produktet

3-1 Indstilling af den optimale opløsning

Når du tænder for strømmen efter at have købt produktet, vises på skærmen en meddelelse om indstilling af den optimale opløsning.

Vælg et sprog og den optimale opløsning.



▲/▼ : Du kan vælge et sprog med disse knapper.

MENU : Hvis du trykker på denne knap, forsvinder meddelelsen.

- Meddelelsen vises op til tre gange, hvis du ikke har indstillet den optimale opløsning.
- Sådan indstilles den optimale opløsning
  - Når pc'en er slukket, skal du tilslutte produktet til pc'en og tænde for strømmen.
  - Højreklik på skrivebordet, og vælg 'Properties' på pop-up-menuen.
  - På fanen 'Settings (Indstillinger)' skal du indstille den optimale opløsning.

3-2 Tabel vedr. standardsignaltilstand

LCD-skærmen har én optimal opløsning for den bedste visuelle kvalitet. Dette afhænger – i modsætning til en CRT-skærm – af skærmstørrelsen pga. panelets naturlige egenskaber.

Derfor bliver den visuelle kvalitet forringet, hvis du ikke indstiller den optimale opløsning for panelet. Det anbefales at indstille den optimale opløsning for produktet.

Hvis signalet fra pc'en er et af følgende standardsignaler, indstilles skærmen automatisk. Men hvis signalet fra pc'en ikke er et af følgende signaler, vises der muligvis en sort skærm, eller der tændes kun for tænd/sluk-indikatoren. Konfigurer den derfor som følger, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

SKÆRMTILSTAND	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	PIXELCLOCK (MHZ)	SYNKRONISERINGS POLARITET (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontal frekvens

Den tid, der tager at scanne en linje fra positionen længst til venstre til positionen længst til højre på skærmen, kaldes for den horisontale cyklus, og den reciprokke værdi for den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Den horisontale frekvens udtrykkes i kHz.

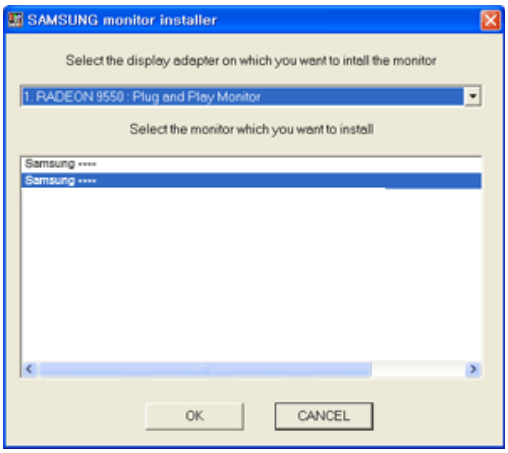
Vertikal frekvens

Et panel skal vise det samme billede på skærmen adskillige gange hvert sekund, så mennesker kan se billedet. Denne frekvens kaldes for den vertikale frekvens. Den vertikale frekvens udtrykkes i Hz.

3-3 Installation af enhedsdriveren

Hvis du installerer enhedsdriveren, kan du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet. Enhedsdriveren findes på den cd-rom, der følger med produktet. Hvis den medfølgende driverfil er ødelagt, kan du kontakte et servicecenter eller Samsung Electronics' website (http://www.samsung.com/) og downloade driveren.

1. Sæt din installations-cd-rom med driveren i cd-rom-drevet.
2. Klik på "Windows Driver".
3. Vælg din produktmodel på listen.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Udfør de resterende installationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
5. Kontroller i kontrolpanelet, om den korrekte opløsning og skærmopdateringshastighed er indstillet. For flere informationer skal du se dokumentet om Windows-operativsystemet.

Knapper til betjening af produktet

IKON	BESKRIVELSE
MENU	Tryk på denne knap for at aktivere skærmmenuen (OSD – On Screen Display). Denne knap anvendes også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til en skærmmenu på et højere niveau. * Justeringslås til skærmmenuen Denne funktion låser skærmmenuen for at bevare de aktuelle indstillinger eller for at forhindre, at indstillingerne ændres af en anden person. On: Hvis du trykker på knappen MENU og holder den nede i fem sekunder, aktiveres justeringslåsen til skærmmenuen. Off: Hvis du trykker på knappen MENU og holder den nede i fem sekunder igen, deaktiveres justeringslåsen til skærmmenuen. Selvom justeringslåsen til skærmmenuen er aktiveret, kan brugere justere lysstyrke og kontrast, og de kan indstille justeringsfunktionen, der er knyttet til [⬆].
▲/▼	Brug disse knapper til at navigere i menuen eller til at justere en værdi i OSD.
⬆	Brugere kan indstille Customized Key til en af følgende funktioner. Hvis brugeren trykker på Bruger. tast [⬆], når den er indstillet, udføres den indstillede funktion • Pc-signaler : <MagicBright> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size> • AV-signaler : <Picture Mode> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size> Du kan indstille funktionen for Customized Key ved at vælge "SETUP&RESET -> Customized Key" på skærmmenuen.
☼	Brug denne knap til at bestemme skærmens lysstyrke. Lyden kan kun justeres, hvis <PC/AV Mode> er under <AV>, og den eksterne indgang er tilsluttet til HDMI eller DVI.
⬜/↵	Brug denne knap til at vælge en funktion Hvis du trykker på knappen [⬜/↵], når der ikke er nogen skærmmenu, skiftes indgangssignalet (Analog/Digital/HDMI). Når indgangssignalet skiftes ved at trykke på knappen [⬜/↵], eller produktet slukkes, vises en meddelelse, der viser det valgte indgangssignal øverst til venstre på skærmen.) For at vælge Digital tilstand skal du tilslutte produktet til pc'en med et DVI-kabel.

IKON	BESKRIVELSE
AUTO	Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog. Hvis indstillingerne for opløsningen ændres i Display Properties (Egenskaber for skærm), udføres funktionen AUTO adjustment automatisk
	Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for produktet • Knapperne til højre på produktet berøringsknapper. • Tryk let på knapperne med en finger. **Strømindikator** Denne indikator er tændt, når produktet fungerer normalt. For flere informationer om den strømbesparende funktion skal du se power saving function i Yderligere informationer. Når du ikke bruger produktet i lang tid, anbefales det at fjerne strømkablet for at minimere strømforbruget.

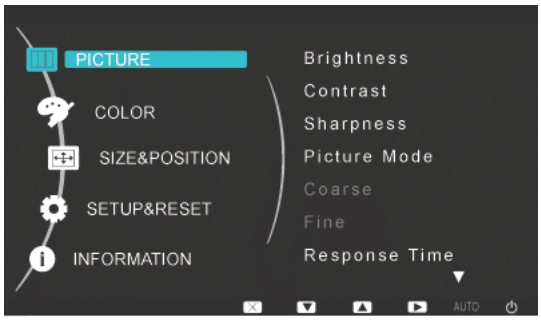
3-5 Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen)

Skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen) Struktur

HOVEDMENUER	UNDERMENUER				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Picture Mode
	Coarse	Fine	Response Time	HDMI Black Level	
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Menu Transparency	Language	LED On/Off	LED Brightness
	Off Timer On/Off	Off Timer Setting	Auto Source	PC/AV Mode	Display Time
	Customized Key				
INFORMATION					

PICTURE

<Pc-signaler>



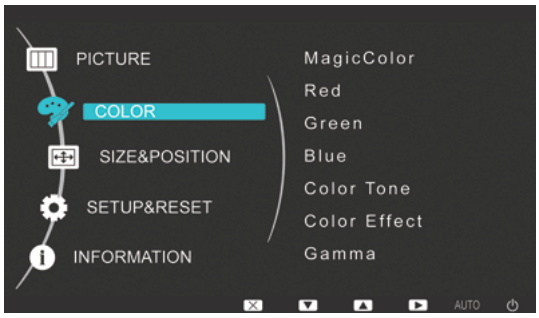
<AV-signaler>

MENU	BESKRIVELSE
Brightness	Styrer skærmens lysstyrke. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicBright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>.
Contrast	Bestemmer kontrasten på de billeder, der vises på skærmen. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicBright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Sharpness	Bestemmer detaljeklarheden på billeder, der vises på skærmen. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicBright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.

MENU	BESKRIVELSE
MagicBright	Indeholder forudindstillede billedindstillinger, der er optimeret til forskellige brugermiljøer, som f.eks. redigering af et dokument, surf på internettet, spil, sport, film osv. • <Custom> Hvis de forudindstillede billedtilstande ikke er tilstrækkelige, kan brugere konfigurere <brightness> og <Contrast> direkte med denne tilstand. • <Text> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til dokumentredigering. • <Internet> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til surf på internettet (tekst og billeder). • <Game> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til spil, der indeholder megen grafik, og som kræver en hurtig skærmopdateringshastighed. • <Sport> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer, når du ser sport, der har mange bevægelser. • <Movie> Denne tilstand sørger for lysstyrke- og skarphedsindstillinger, der minder om dem på et tv for det bedste underholdningsmiljø (film, dvd mv.). • <Dynamic Contrast> Kontrollerer billedkontrasten automatisk, så lyse og mørke billeder overordnet afbalanceres.
Picture Mode	Skærmen har fire automatiske billedindstillinger ("Custom", "Dynamic", "Standard" og "Movie"), der er indstillet fra fabrikken. Du kan aktivere enten Custom, Dynamic, Standard eller Movie. Du kan vælge "Custom" ("Brugerdef."), der automatisk henter dine personlige billedindstillinger. • <Custom> Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker. • <Dynamic> Vælg denne tilstand for at vise et billede, der er skarpere end i tilstanden Standard. • <Standard> Vælg denne tilstand, når omgivelserne er lyse. Den giver også et skarpere billede. • <Movie> Vælg denne tilstand, når omgivelserne er mørke. Den sparer strøm og nedsætter øjets træthed. Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med DVI og <PC/AV Mode> er indstillet til <AV>.
Coarse	Fjerner lodrette støjstreger (linjemønstre) fra skærmen. Placeringen af skærmbilledet kan være ændret efter justeringen. Er det tilfældet, skal du med menuen <H-Position> flytte skærmbilledet, så det vises på midten af panelet. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog.
Fine	Fjerner vandrette støjstreger (linjemønstre) fra skærmen. Hvis du ikke helt kan fjerne støjen med funktionen <Fine>, skal du justere <Coarse> og derefter anvende funktionen <Fine> igen. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog.

MENU	BESKRIVELSE
Response Time	Sætter fart på LCD-panelets reaktionstid, så den er hurtigere end den originale reaktionstid, så billeder i bevægelse synes skarpere og mere naturlige. • <Normal> • <Faster> • <Fastest> Det anbefales at indstille Normal eller Faster, når du ikke ser film.
HDMI Black Level	Når en dvd-afspiller eller en set-top-boks tilsluttes til dit tv via <HDMI>, kan det medføre en forringelse af billedkvaliteten, som f.eks. en forøgelse af sortniveauet, lav kontrast eller fejlfarvning mv., afhængigt af den eksternt tilsluttede enhed. I dette tilfælde skal du justere dit tv's billedkvalitet ved at konfigurere <HDMI Black level>. • <Normal> • <Low> Funktionen er kun aktiv, når den eksterne enhed er tilsluttet via <HDMI>. Funktionen <HDMI Black Level> er muligvis ikke kompatibel med alle eksterne enheder.

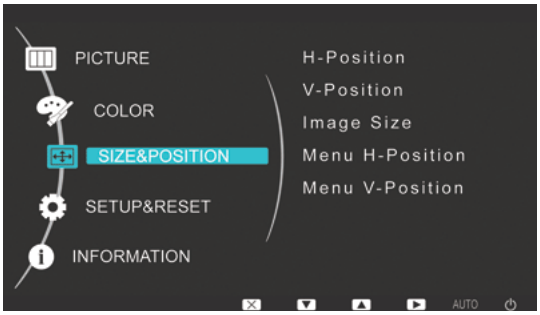
COLOR



MENU	BESKRIVELSE
MagicColor	Udtrykker naturlige farver mere klart uden at ændre billedkvaliteten med vores egen teknologi til digital billedkvalitetsforbedring, udviklet af Samsung Electronics. • <Off> - Deaktiverer funktionen MagicColor. • <Demo> - Du kan sammenligne billeder, der er behandlet med MagicColor, med de originale billeder. • <Full> - Giver et mere klart billede, herunder områder der svarer til hudtone. • <Intelligent> - Forbedrer farvechromaen i billeder med undtagelse af områder, der svarer til hudtone.
Red	Du kan justere den røde farveværdi i billeder i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Green	Du kan justere den grønne farveværdi i billeder i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Blue	Du kan justere den blå farveværdi i billeder i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Color Tone	Du kan indstille farvetemperaturen efter dine egne ønsker. • <Cool> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til en køligere farve. • <Normal> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til standardbaggrundsfarven. • <Warm> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til en køligere farve. • <Custom> - Vælg denne menu for at indstille farvetemperaturen manuelt. Hvis du ikke bryder dig om de forudindstillede farvetemperaturer, kan du manuelt justere farverne for <Color Effect>. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Color Effect	Du kan ændre den overordnede atmosfære ved at ændre farven i billederne. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>. • <Off> - Deaktiverer funktionen color effect. • <Grayscale> -Viser billeder i sort/hvid. • <Green> - Viser billeder i grøn monofarve. • <Aqua> - Viser billeder i akva monofarve. • <Sepia> - Viser billeder i sepia monofarve.
Gamma	Med denne menu kan du ændre intensiteten i farverne til den mellemste lysstyrke. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>

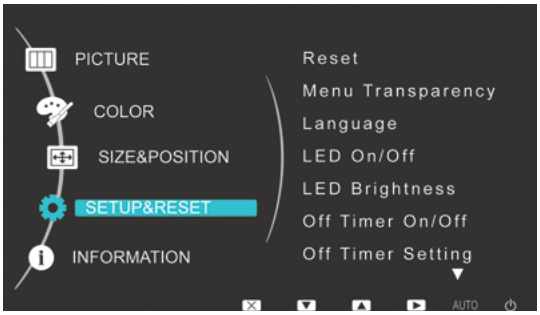
(Denne menu er ikke tilgængelig, når MagicBright er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>.)

SIZE & POSITION



MENU	BESKRIVELSE
H-Position	Flytter placeringen af visningsområdet på skærmen vandret. • Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog. • Aktiveres hvis signalet HDMI modtages mens <PC/AV Mode> er indstillet til <AV> og billedstørrelsen er indstillet til <Screen fit>.
V-Position	Flytter placeringen af visningsområdet på skærmen lodret. • Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog. • Aktiveres hvis signalet HDMI modtages mens <PC/AV Mode> er indstillet til <AV> og billedstørrelsen er indstillet til <Screen fit>.
Image Size	**Pc-signaler** • <Auto> - Billedet vises med indgangssignalets sideforhold. • <Wide> - Billedet vises i fuld skærm uanset indgangssignalets sideforhold. • Et signal, der ikke findes i tabellen med standardtilstanden, understøttes ikke. • Hvis opløsningen er indstillet til den optimale opløsning, ændres sideforholdet ikke, når <Image Size> indstilles til <Auto> eller <Wide>. **AV-signaler** • <4 : 3> - Viser billeder med sideforholdet 4:3. • <16 : 9> - Viser billeder med sideforholdet 16:9. • <Screen Fit> - Hvis et 720P-, 1080i- eller 1080P-signal sendes ind i HDMI/DVI-indgangstilstanden, vises billedet som det er uden afskæring.Tænder eller slukker for menuknappens indikator. Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med DVI og <PC/AV Mode> er indstillet til <AV>.
Menu H-Position	Du kan justere den vandrette placering af skærmmenuen.
Menu V-Position	Du kan justere den lodrette placering af skærmmenuen.

SETUP&RESET



MENU	BESKRIVELSE
Reset	Brug denne funktion til at gendanne den visuelle kvalitet og farveindstillingerne til fabriksstandarderne. • <No> - <Yes>
Menu Transparency	Du kan indstille skærmmenuens gennemsigtighed. • <Off> - <On>
Language	Vælg et sprog til skærmmenuen. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** Det valgte sprog anvendes kun på produktets skærmmenu. Indstillingen påvirker ikke andre funktioner på pc'en.
LED On/Off	Tænder eller slukker for menuknappens indikator. • <Off> - Slukker for tænd/sluk-indikatoren. • <On> - Tænder for tænd/sluk-indikatoren.
LED Brightness	Justerer i trin lysstyrken på menuknappens indikator.
Off Timer On/Off	Du kan aktivere/deaktivere sluk-timeren. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Afbryder automatisk strømmen, når den indstillede tid er nået.
Auto Source	• <Auto> - Skærmen vælger automatisk et indgangssignal. • <Manual> - Brugere skal manuelt vælge et indgangssignal.
PC/AV Mode	Indstil til PC ved tilslutning til en pc, indstil til On ved tilslutning til en AV-enhed. Hvis ikke indstillet til AV, vises skærmbilledet muligvis ikke normalt. Denne funktion understøtter ikke analog tilstand.
Display Time	Skærmmenuen forsvinder automatisk, hvis brugeren ikke foretager sig noget. Du kan bestemme den tid, der ventes, inden skærmmenuen skjules. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Customized Key	Du kan indstille funktionen for Brugertilpasset tast til en af følgende. • Pc-signaler : <MagicBright> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size> • AV-signaler : <Picture Mode> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size>

INFORMATION

MENU	BESKRIVELSE
INFORMATION	Viser den frekvens og opløsning, der er indstillet på pc'en.

4 Installation af softwaren

4-1 Natural Color

Hvad er Natural Color ?

Denne software fungerer kun med Samsung-produkter og muliggør justering af de viste farver på produktet, så de svarer til farverne på produktet med farverne på de udskrevne billeder. For flere informationer skal du se onlinehjælpen til softwaren (F1).

Natural Color leveres online. Du kan downloade den fra websitet nedenfor og installere;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Hvad er MagicTune ?

MagicTune er et softwareprogram, der hjælper til med skærmjusteringer ved at give omfattende beskrivelser af skærmfunktioner og letforståelige retningslinjer.

Brugere kan justere produktet med musen og tastaturet uden at anvende betjeningsknapperne på produktet.

Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MagicTune.

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MagicTune på din cd-rom.

3. Vælg installationssproget, og klik på [Next (Næste)].
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

- Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
- Ikonet MagicTune vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
- Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MagicTune™)

Installationen af MagicTune™ kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

Til MagicTune™ anbefales Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

For flere informationer skal du besøge websitet.

Fjernelse af softwaren

Du kan kun fjerne MagicTune™ via [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)] i Windows.

For at fjerne MagicTune™ skal du udføre følgende trin.

1. Klik på [Start (Start)], vælg [Settings (Indstillinger)], og vælg [Control Panel (Kontrolpanel)] på menuen.
   I Windows XP skal du klikke på [Start (Start)] og vælge [Control Panel (Kontrolpanel)] på menuen.
2. Dobbeltklik på [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)] i kontrolpanelet.
3. I vinduet [Add/Remove (Tilføj/Fjern)] skal du finde og vælge MagicTune™, så det er markeret.

4. Klik på [Change or Remove Programs (Rediger eller fjern programmer)] for at fjerne softwaren.
5. Vælg [Yes (Ja)] for at starte fjernelsen af MagicTune™.
6. Vent, indtil der vises en meddelelsesboks, der fortæller dig, at softwaren er helt fjernet.

For teknisk support, ofte stillede spørgsmål (FAQ) eller informationer om softwareopgraderinger til MagicTune™ skal du besøge vores website.

4-3 MultiScreen

Hvad er MultiScreen ?

Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MultiScreen.

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MultiScreen på din cd-rom.

3. Klik på [Next (Næste)], når installationsguiden vises.
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet MultiScreen vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MultiScreen)

Installationen af MultiScreen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

Til MultiScreen anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Fjernelse af softwaren

Klik på [Start (Start)], vælg [Settings (Indstillinger)]/[Control Panel (Kontrolpanel)], og dobbeltklik derefter på [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)].

Vælg MultiScreen på programlisten, og klik på knappen [Add/Delete (Tilføj/Slet)].

5 Fejlfinding

5-1 Selvdiagnosticering af skærmen

- Du kan kontrollere, om produktet fungerer korrekt med selvdiagnosefunktionen.
- Hvis der vises en sort skærm, og tænd/sluk-indikatoren blinker, selvom produktet er tilsluttet korrekt til pc'en, skal du udføre selvdiagnosefunktionen i overensstemmelse med procedurerne herunder.

1. Sluk for produktet og pc'en.
2. Fjern D-Sub-kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis produktet fungerer korrekt, vises meddelelsen 'Check Signal Cable'.
   Hvis der i dette tilfælde vises en sort skærm igen, skal du sikre dig, at der ikke er problemer med pc'en og tilslutningen.
   Produktet fungerer korrekt.

5-2 Inden du anmoder om service

Kontroller følgende, inden du anmoder om after-sales-service. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte dit nærmeste Samsung Electronics-servicecenter.

DER VISES EN SORT SKÆRM / JEG KAN IKKE TÆNDE FOR PRODUKTET	
Er netledningen tilsluttet korrekt.	Kontroller strømkablets tilslutning.
Vises meddelelsen "Check Signal Cable" på skærmen?	Kontroller kablet mellem pc'en og produktet. Hvis meddelelsen vises på skærmen, også når kablet er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere indgangssignalet igen ved at trykke på knappen ▭/↵ på produktet.
Vises meddelelsen "Not Optimum Mode" på skærmen?	Dette forekommer, når signalet fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning eller maksimale frekvens. Er dette tilfældet, skal du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet.
Vises der en sort skærm, og blinker tænd/sluk-indikatoren med intervaller på 1 sekund?	Dette forekommer, når den strømbesparende tilstand er aktiv. Hvis du klikker med musen eller trykker på en tilfældig tast, tændes skærmen.
Tilsluttede du med et DVI-kabel?	Hvis du tilsluttede DVI-kablet, mens pc'en startede, eller hvis du gentilslutter DVI-kablet efter frakobling af kablet, mens pc'en er i brug, vises skærmbilledet måske ikke, da nogle grafikkort ikke udsender videosignalet. Er dette tilfældet, skal du genstarte pc'en, når DVI-kablet er tilsluttet.
SKÆRMMENUEN TIL JUSTERINGER VISES IKKE.	
Annullerede du skærmjusteringen?	Kontroller, om funktionen <Justeringslås til skærmmenuen> er indstillet til Fra.
FARVERNE ER MÆRKELIGE / BILLEDET VISES I SORT/HVID	
Vises hele skærmbilledet med samme farve, som hvis du ser på skærmen gennem cellofanpapir?	Kontroller kabeltilslutningen til computeren. Sæt grafikkortet korrekt tilbage i computeren. Kontroller, om <Color Effect> er indstillet til <Off>.
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Indstil grafikkortet ved at se i brugervejledningen.
VISNINGSOMRÅDET FLYTTES PLUDSELIGT TIL EN KANT ELLER TIL MIDTEN.	
Har du skiftet grafikkort eller grafikdriver?	Tryk på knappen [AUTO] for at anvende funktionen til autojustering.
Har du ændret til en passende opløsning og frekvens for produktet?	Indstil opløsningen og frekvensen til værdier, der er relevante for grafikkortet. se (Tabel vedr. standardsignaltilstand)
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Indstil grafikkortet ved at se i brugervejledningen.
BILLEDERNE ER UDE AF FOKUS.	
Har du ændret til en passende opløsning og frekvens for produktet?	Indstil opløsningen og frekvensen til værdier, der er relevante for grafikkortet. se (Tabel vedr. standardsignaltilstand)

FARVERNE VISES I 16 BIT (16 FARVER). SKÆRMFARVERNE ER ÆNDRET, EFTER AT GRAFIKKORTET ER ÆNDRET.	
Har du installeret enhedsdriveren til produktet?	Windows ME/XP/2000 : Indstil farverne igen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger).
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Konfigurer farverne igen i overensstemmelse med den nye grafikkortdriver.
NÅR JEG TILSLUTTER SKÆRMEN, VISES MEDDELELSEN 'UKENDT SKÆRM, PLUG&PLAY-SKÆRM (VESA DDC) FUNDET'.	
Har du installeret enhedsdriveren til produktet?	Installer enhedsdriveren. Se beskrivelserne om driverinstallation.
Kontroller, om alle Plug&Play-funktionerne (VESA DDC) understøttes. Se i brugervejledningen til grafikkortet.	Installer enhedsdriveren. Se beskrivelserne om driverinstallation.
NÅR JEG SER PÅ PRODUKTETS UDVENDIGE KANTER, VISES DER SMÅ FREMMEDLEGEMER PÅ DET.	
Da dette produkt er designet, så farven fremtræder blødt vha. coating med et transparent materiale over de sorte kanter, kan det virke således. Dette er ikke en produktfejl.	
LYDEN "BIP, BIP" HØRES VED START EN COMPUTEREN.	
Hvis der er tre eller flere bip-lyde, når du starter computeren, skal du anmode om service til computeren.	

5-3 Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL (FAQ)	PRØV FØLGENDE!
Hvordan kan jeg ændre videosignalets frekvens?	Du skal ændre frekvensen på grafikkortet. (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.)
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	Windows XP: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger). Windows ME/2000: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger). (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.)
Hvordan kan jeg indstille den strømbesparende funktion?	Windows XP: Configure it by selecting Control Panel (Konfigurer den ved at vælge Kontrolpanel) → Udseende og temaer → Display (Skærm) → Indstillinger for pauseskærm, eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows ME/2000: Konfigurer den ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Screen Saver Setting (Indstillinger for pauseskærm), eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. For yderligere informationer skal du se Windows-brugervejledningen til computeren.

6 Flere informationer

6-1 Specifikationer

MODELNAVN		P2370H	P2470H
LCD-panel	Størrelse	23" (58 cm)	24" (61 cm)
	Visningsområde	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Pixelpitch	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Synkronise-ring	Vandret	30 ~ 81 kHz	
	Lodret	56 ~ 60 Hz	
Skærmfarve		16,7 M	
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Indgangssignal, afsluttet		DVI-I (Analog/Digital), HDMI, Lyd ud 0,7 Vp-p ± 5 % Separat H/V-synk, Komposit TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Maksimal Pixel Ur		164 MHz (analog, digital)	
Strømforsyning		Dette produkt understøtter 100 – -240 V. Se etiketten på bagsiden af produktet, idet standardspændingen kan variere fra land til land. (Mindre end 30 A p-p ved 120 V AC eller 50 A p-p bed 220 V AC)	
Signalkabel		29-bens DVI-A til D-sub-kabel, aftageligt 24-bens DVI-D til DVI-D-kabel, aftageligt (sælges separat)	
Mål (B x H x D)/vægt (simpel sokkel)		571,0 x 365,0 x 56,0 mm (uden fod) 571,0 x 432,0 x 190,0 mm / 4,8 kg (med fod)	593,0 x 377,0 x 54,0 mm (uden fod) 571,0 x 436,0 x 190,0 mm / 4,9 kg (med fod)
Miljømæssi-ge overvejel-ser	I drift	Driftstemperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Opbevaringstemperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende	

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Denne enhed er blevet registreret mht. EMI til privat brug (klasse B). Det må bruges i alle områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

6-2 Strømbesparende funktion

Dette produkt er udstyret med en strømbesparende funktion, der for at spare på strømforbruget automatisk slukker for skærmen, når produktet ikke anvendes i en foruddefineret periode. Hvis produktet går i den strømbesparende tilstand, skifter tænd/sluk-indikatoren til en anden farve for at indikere, at produktet er i strømbesparende tilstand. Når produktet er i strømbesparende tilstand, afbrydes strømmen ikke, og du kan tænde for skærmen igen ved at trykke på en vilkårlig tast eller ved at klikke med musen. Men den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er tilsluttet til en computer, der understøtter den strømbesparende funktion.

TILSTAND	NORMAL DRIFT	ENERGISPARETILSTAND	SLUKKET
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug	P2370H : 45 W	1,3 W	0,7 W
	P2470H : 42 W		

Der er ingen strømafbryder. Strømforbruget er kun "0", når strømkablet frakobles.

6-3 Kontakt SAMSUNG

• Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte SAMSUNG Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/ Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

6-4 Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) – kun Europa

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.